

Nombre::..... N°: Fecha:

LA VACUNA

La viruela era una enfermedad mortal que hace dos siglos mataba a una décima parte de los niños en Europa. Los remedios caseros para curar dicha enfermedad, no funcionaban siempre. Edward Jenner, un médico inglés preocupado por los estragos que causaba la enfermedad, descubrió un modo revolucionario para atajarla: la vacuna.

Este científico nació en una pequeña ciudad de Inglaterra, en 1749. Desde los trece años, trabajó como ayudante de un cirujano. Posteriormente, estudió medicina en Londres y regresó para trabajar como médico en su ciudad natal.

Cuentan que en una ocasión escuchó hablar a una mujer del pueblo que se dedicaba a cuidar el ganado, Sarah Nelmes. Ella aseguraba que no podía contraer la viruela, porque anteriormente había padecido una enfermedad menos grave: la viruela de la vaca. Se la habían contagiado estos animales mientras los ordeñaba. Afirmaba que este hecho la protegía contra la viruela más terrible: la que padecían los humanos.

Jenner tomó nota de lo que había oído y decidió hacer sus propias observaciones. En 1788 hubo una epidemia de viruela. Comprobó que todas las personas que habían padecido la viruela de vaca, no enfermaban. De este modo quedó demostrado que Sarah llevaba razón.

Dando un paso más, Jenner buscó un voluntario para probar por primera vez su experimento. Así fue que inyectó al hijo de su jardinero, llamado James Phipps, la viruela de la vaca. El chico tuvo algunos grados de fiebre, pero se recuperó rápidamente. Después le puso en contacto con la viruela de los humanos y James no enfermó.

Gracias a las observaciones de Sarah, el ingenio de Jenner y la valentía de James, se consiguió terminar con una terrible enfermedad y poner en práctica un nuevo método para curar: la vacuna.

Nombre::..... N°: Fecha:

1. Explica qué es la viruela.....
.....
2. Hace dos siglos ¿se curaba fácilmente?
3. ¿Quién era Jenner?.....
.....
4. ¿Dónde nació?.....
5. ¿Quién era Sarah Nemes?
6. Explica por qué Sarah no podía contraer la viruela.
.....
.....
7. ¿Qué comprobó Jenner durante la epidemia de viruela?
8. ¿Qué experimento realizó entonces?
9. ¿Quién se ofreció voluntario para probar por primera vez la vacuna?
10. ¿Qué enfermedad es más peligrosa, la viruela de las vacas o la viruela humana?

Nombre::..... N°: Fecha:

1. Completa las siguientes oraciones con palabras de la familia de **huevo** y de **hueco**.

desovar	ovíparos	oquedad	huevas	ahuecar	huevera
---------	----------	---------	--------	---------	---------

- Las de los peces están dentro de una especie de bolsa.
- El ganso y el pato son animales
- He dejado la sobre la mesa de la cocina.
- Los salmones nadan contra corriente cuando van a
- Voy a la almohada para que estés más cómodo.
- El albañil ha tapado la que había en la pared.

2. **Rodea** los adjetivos que aparecen en estas oraciones y **subraya** los sustantivos a los que se refieren.

- Las diminutas florecillas cubrían el extenso prado.
- Adrián estaba pálido después de conocer la extraña noticia.
- Tu hermano pequeño tiene una sonrisa adorable.
- La fiesta fue divertidísima.

3. Subraya los sufijos de estas palabras y clasifícalas según el tipo de sufijo con el que se han formado:

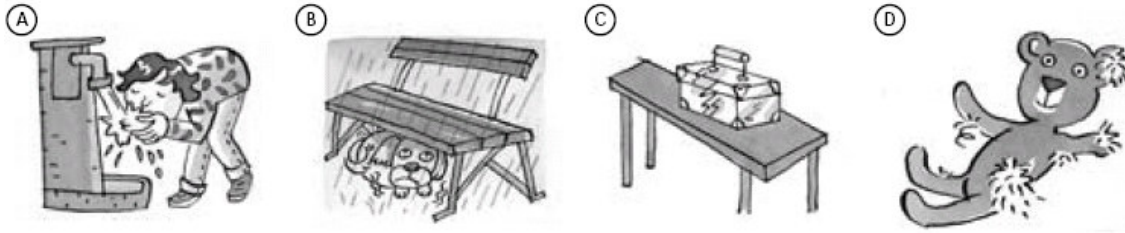
potrillo casona aguilucho sombrerazo pajarraco monito					
Aumentativos					
Diminutivos					
Despectivos					

4. **Subraya** los adjetivos del siguiente texto:

Ayer estuvimos de paseo por el bosque. Pudimos contemplar a las traviesas ardillas saltando en las ramas de un grueso árbol; las mariposas con sus coloridas alas revoloteaban a nuestro alrededor y un astuto zorro nos observaba desde lejos con sus brillantes ojos.

Nombre: N°: Fecha:

5. Observa las imágenes y completa las oraciones con adjetivos adecuados a cada una de ellas:



- A. El agua de la fuente es y tiene un sabor
- B. Encontramos a nuestro perro y
- C. ¿Has visto una caja de metal y?
- D. El oso de mi hermana está, pero sigue siendo

6. Completa las siguientes oraciones con las formas verbales adecuadas de los verbos que aparecen entre paréntesis:

- ¡No (hablar) todos a la vez, por favor!
- Un famoso explorador (hallar) los restos de un animal desconocido.
- Al final, entre todos (haber) encontrado la solución.
- Los hombres primitivos (habitar) en cuevas y cavernas.
- Si Elisa (hacer) pronto los deberes, saldremos a dar un paseo.

7. Pon las tildes necesarias en las siguientes oraciones:

- Sali de paseo con Andres y con Angela.
- Fuimos cuatro amigos al campamento de verano.
- Necesitareis el compas, la escuadra y el cartabon.
- Echale un poco mas de azucar al cafe con leche.

Nombre::..... N°: Fecha:

8.Observa el objeto y completa la ficha:

Objeto:	
Tamaño:	
Forma:	
Colores:	
Partes que tiene:	
Otras características:	

9.Utiliza la ficha anterior para hacer la descripción del objeto:

--